Załącznik nr 1 SWZ

Znak sprawy: **14/TP/2023**

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENA

**Część nr 1 – Videogastroskop - 1 sztuka**

1. Wszystkie parametry i wartości podane w zestawieniu muszą dotyczyć oferowanej konfiguracji.
2. Wszystkie oferowane paramenty winny być potwierdzone w materiałach informacyjnych producenta (foldery, prospekty, dane techniczne lub instrukcje oferowanego sprzętu) dostarczonych przed podpisaniem umowy.
3. W celu weryfikacji wiarygodności parametrów wpisanych w tabeli, Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji danych technicznych u producenta.
4. Wszędzie tam, gdzie przedmiot zamówienia jest opisany poprzez wskazanie znaków towarowych, nazw własnych, patentów lub pochodzenia a także funkcjonalności, Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez Wykonawcę rozwiązań równoważnych.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Producent:** |  | |
|  | **Nazwa / typ / model:** |  | |
|  | **Kraj produkcji:** |  | |
|  | **Rok produkcji (nie starsze niż 2022):** |  | |
|  | **Wszystkie elementy fabrycznie nowe, nieużywane. Nie dopuszczone są regenerowane, demonstracyjne, testowe) TAK/NIE:** |  | |
| **Lp.** | **Parametry / właściwości** | **Parametry Wymagane / Punktowane** | **Parametr oferowany**  **(wpisać)** |
| 1 | Kąt obserwacji co najmniej 140° (należy podać) | Wymagane |  |
| 2 | Głębia ostrości nie mniejsza niż 2-100 mm (należy podać) | Wymagane |  |
| 3 | Średnica zewnętrzna wziernika nie większa niż 9,3 mm (należy podać) | Wymagane |  |
| 4 | Średnica zewnętrzna końcówki endoskopu 9,2 mm | **Punktowany** | Tak - 10 pkt. Nie - 0 pkt. |
| 5 | Średnica kanału roboczego 2,8 mm | Wymagane |  |
| 6 | Długość robocza min. 1100 mm (należy podać) | Wymagane |  |
| 7 | Kąt zagięcia końcówki endoskopu co najmniej: - w górę 2100 - w dół 900 - w lewo 1000 - w prawo 1000  (należy podać) | Wymagane |  |
| 8 | Co najmniej cztery programowalne przyciski endoskopowe | Wymagane |  |
| 9 | Obsługa co najmniej 3 trybów obrazowania w modyfikowanym świetle LED | Wymagane |  |
| 10 | Kamera endoskopu z matrycą w technologii CMOS | **Punktowany** | Tak - 10 pkt. Nie - 0 pkt. |
| 11 | Kompatybilny z trybem obrazowania BLI, LCI | **Punktowany** | Tak - 10 pkt. Nie - 0 pkt. |
| 12 | Przekaz sygnału z kamery endoskopu do procesora obrazu złączem optycznym | **Punktowany** | Tak - 10 pkt. Nie - 0 pkt. |
| 13 | Aparat w pełni zanurzalny, nie wymagający nakładek uszczelniających | Wymagane |  |
| 14 | Pełna separacja galwaniczna w konektorze łączącym endoskop z procesorem | **Punktowany** | Tak - 10 pkt. Nie - 0 pkt. |
| 15 | Typ konektora - jednogniazdowy | Wymagane |  |
| 16 | Dodatkowy kanał do spłukiwania pola operacyjnego (Water Jet) | Wymagane |  |
| 17 | Videogastroskop kompatybilny ze sprzętem będącym na wyposażeniu pracowni FujiFilm SU-1, BL-7000, VP-7000 | Wymagane |  |
| **Gwarancja, rękojmia i serwis** | | | |
| **Okres gwarancji i rękojmi** co najmniej **24 miesiące** od daty podpisania przez strony protokołu odbioru w tym gwarancja na wszystkie elementy składowe oferowanego zestawu *(należy podać pełną liczbę mie­sięcy. Wartości ułamkowe będą przy ocenie zaokrąglane w dół – do pełnych miesięcy, Najdłuższy okres gwarancji to 60 miesięcy)* | | | |

Termin dostawy nie może być dłuższy niż **do dnia 06 grudnia 2023 roku**.. Oferty z dłuższym terminem dostawy zostaną odrzucone na podst. art. 226 ust. 1 punkt 5) Ustawy Pzp, z powodu niezgodności treści oferty z warunkami zamówienia

**Część nr 2 – Videokolonoskop - 1 sztuka**

1. Wszystkie parametry i wartości podane w zestawieniu muszą dotyczyć oferowanej konfiguracji.
2. Wszystkie oferowane paramenty winny być potwierdzone w materiałach informacyjnych producenta (foldery, prospekty, dane techniczne lub instrukcje oferowanego sprzętu) dostarczonych przed podpisaniem umowy.
3. W celu weryfikacji wiarygodności parametrów wpisanych w tabeli, Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji danych technicznych u producenta.
4. Wszędzie tam, gdzie przedmiot zamówienia jest opisany poprzez wskazanie znaków towarowych, nazw własnych, patentów lub pochodzenia a także funkcjonalności, Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez Wykonawcę rozwiązań równoważnych.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Producent:** |  | |
|  | **Nazwa / typ / model:** |  | |
|  | **Kraj produkcji:** |  | |
|  | **Rok produkcji (nie starsze niż 2022):** |  | |
|  | **Wszystkie elementy fabrycznie nowe, nieużywane. Nie dopuszczone są regenerowane, demonstracyjne, testowe) TAK/NIE:** |  | |
| **Lp.** | **Parametry / właściwości** | **Parametry Wymagane / Punktowane** | **Parametr oferowany**  **(wpisać)** |
| 1 | Kąt obserwacji co najmniej 170° (należy podać) | **Punktowany** | Tak - 10 pkt. Nie - 0 pkt. |
| 2 | Głębia ostrości nie mniejsza niż 2-100 mm (należy podać) | Wymagane |  |
| 3 | Średnica zewnętrzna wziernika nie większa niż 12,0 mm (należy podać) | Wymagane |  |
| 4 | Średnica zewnętrzna końcówki endoskopu 12,0 mm | Wymagane |  |
| 5 | Średnica kanału roboczego 3,8 mm | Wymagane |  |
| 6 | Długość robocza min. 1500 mm (należy podać) | Wymagane |  |
| 7 | Kąt zagięcia końcówki endoskopu co najmniej: -w górę 180° -w dół 180° -w lewo 160° -w prawo 160°  (należy podać) | Wymagane |  |
| 8 | Minimum cztery programowalne przyciski endoskopowe | Wymagane |  |
| 9 | Obsługa co najmniej 3 trybów obrazowania w modyfikowanym świetle LED | Wymagane |  |
| 10 | Kamera endoskopu z matrycą w technologii CMOS | **Punktowany** | Tak - 10 pkt. Nie - 0 pkt. |
| 11 | Aparat w pełni zanurzalny, nie wymagający nakładek uszczelniających | Wymagane |  |
| 12 | Pełna separacja galwaniczna w konektorze łączącym endoskop z procesorem | Wymagane |  |
| 13 | Typ konektora - jednogniazdowy | Wymagane |  |
| 14 | Dodatkowy kanał do spłukiwania pola operacyjnego (Water Jet) | Wymagane |  |
| 15 | Regulowana manualnie sztywność sondy wziernikowej pierścieniem na rękojeści endoskopu | **Punktowany** | Tak - 10 pkt. Nie - 0 pkt. |
| 16 | Videokolonoskop kompatybilny ze sprzętem będącym na wyposażeniu pracowni FujiFilm SU-1, BL-7000, VP-7000 | Wymagane |  |
| **Gwarancja, rękojmia i serwis** | | | |
| **Okres gwarancji i rękojmi** co najmniej **24 miesiące** od daty podpisania przez strony protokołu odbioru w tym gwarancja na wszystkie elementy składowe oferowanego zestawu *(należy podać pełną liczbę miesięcy. Wartości ułamkowe będą przy ocenie zaokrąglane w dół – do pełnych miesięcy, Najdłuższy okres gwarancji to 60 miesięcy)* | | | |

Termin dostawy nie może być dłuższy niż **do dnia 06 grudnia 2023 roku**.. Oferty z dłuższym terminem dostawy zostaną odrzucone na podst. art. 226 ust. 1 punkt 5) Ustawy Pzp, z powodu niezgodności treści oferty z warunkami zamówienia